Esmaltec

9 Termostato

O Expositor Vitrine Vertical Esmaltec possui termostato, localizado na bandeja de seu evaporador, com sete posições para regulagem de sua temperatura e de fácil manuseio (Fig. 08). Quando o produto atingir a temperatura de equilíbrio, regule o termostato conforme sua necessidade, girando o botão de controle até a posição desejada.

fig. 08

10 Degelo

- O Expositor Vitrine Vertical Esmaltec é dotado de um evaporador com aletas e possui o sistema frost free, fazendo com que o seu degelo ocorra de maneira automática, sendo acionado por ciclo de termostato.
- A água oriunda do processo de degelo é conduzida para a bandeja de evaporação, que fica na parte traseira do produto e localizada acima do compressor, por intermédio de uma mangueira e é evaporada pelo aquecimento do motor (compressor) (Fig. 09).

fig. 09

11 Limpeza

A limpeza faz parte da manutenção do seu produto, por isso convém efetuá-la periodicamente. Nunca utilize produtos tóxicos (amoníaco, álcool, removedores, etc.) ou abrasivos (sapólios, pastas, etc.) e nem esponja de aço ou escovas (fig. 10). Deve-se proceder da seguinte forma:

fig. 10

Limpeza interna

- Desligue o produto da tomada;
- Passe um pano umedecido com uma solução de bicarbonato de sódio e água morna (uma colher para cada litro de água) em seu produto cuidadosamente;
- Após a limpeza, enxugar com pano seco e limpo.

Limpeza externa

- Desligue o produto da tomada elétrica;
- A limpeza externa deve ser feita com água e sabão neutro;
  Para limpar a parte externa traseira utilize somente aspirador de pó ou espanador;
- Retire a grade de proteção, puxe a base do compressor e limpe o condensador, removendo impurezas e/ou poeira que estejam obstruindo a passagem de ar por suas aletas, fazendo o uso de jato de ar (fig. 11);
- Esvazie a água oriunda do processo de degelo, que se encontra na bandeja acima do compressor.

Condensador

fig. 11

12 Troca de Lâmpadas

Caso a lâmpada queime, substitua-a do seguinte modo:

- Desconecte o produto da tomada elétrica.
- Remova a calha de proteção da lâmpada, pressionando-a para baixo;
- Retire a lâmpada, pressionando-a para baixo até livrá-la do suporte, retirando também os soquetes (Fig.12). Substitua-a por outra que tenha as mesmas características;
- Encaixe a nova lâmpada no soquete, reposicionando a calha na posição original;
- Ligue o produto novamente à tomada.

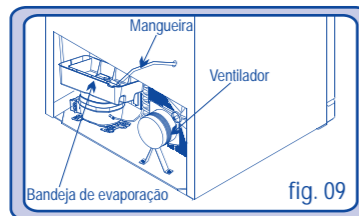
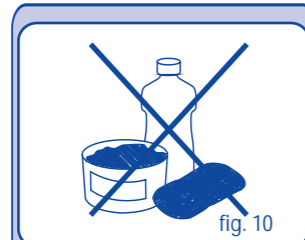
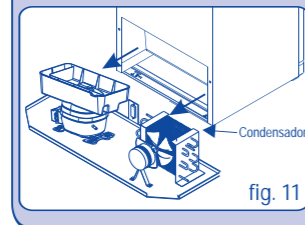
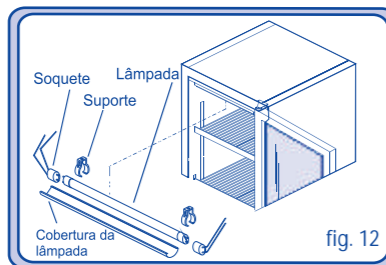



fig. 12

13 Soluções de Alguns Problemas

Se o seu expositor vitrine vertical apresentar algum problema, antes de chamar o SAE (Serviço Autorizado Esmaltec), verifique as possíveis causas, pois algumas delas você mesmo pode solucionar. Ganhe tempo, veja as providências que podem ser tomadas no quadro a seguir:

PROBLEMAS	POSSÍVEIS CAUSAS	PROVIDÊNCIAS
Não funciona (não liga)	Falta de energia elétrica.	Entre em contato com o seu fornecedor de energia elétrica local.
	Tomada elétrica com defeito.	Chame um eletricista para corrigir o defeito.
	Voltagem na tomada muito alta/ baixa (isto nota-se pela oscilação da luminosidade da lâmpada no ambiente em que o aparelho está inserido).	Instale um estabilizador de voltagem com potência não inferior a 1000 watts.
Refrigera Pouco	Vedação incorreta da porta.	Verifique se a porta está mal ajustada ou se a gaxeta (borracha de vedação da porta) está rachada, deslocada etc.
	Condensador obstruído, encoberto ou falta de circulação de ar.	Limpe o condensador, desobstruir a passagem de ar e respeite os espaços para ventilação.
	Termostato regulado em posições mínimas.	Regule o termostato para níveis maiores de circulação.
Refrigera Muito	Termostato regulado em posições máximas.	Regule o termostato para níveis menores de circulação.
Choque elétrico	Fiação com falha de isolamento.	Verifique se existe algum fio descascado. Caso exista, desligue o produto e providencie o isolamento do fio.
	Falta de aterramento adequado.	Verifique a ligação do fio terra. Se necessário, refaça-o aterramento.
Condensação externa (Suor externo)	Vedação da porta incorreta.	Verifique se a porta está mal ajustada ou se a gaxeta (borracha de vedação da porta) está rachada, deslocada, etc. Caso positivo, chame o SAE.
	Umidade relativa do ar muito elevada.	Não é defeito do produto, e sim conseqüência das condições climáticas locais.
Condensação interna (Suor interno)	Vedação da porta incorreta.	Verifique se a porta está mal ajustada ou se a gaxeta (borracha de vedação da porta) está rachada, deslocada, etc. Caso positivo, chame o SAE.
Lâmpada não acende	Lâmpada está queimada.	Substituir por uma nova e com a mesma característica.
	Mau contato no soquete da lâmpada.	Trocar o soquete.
	Reator queimado.	Providenciar um novo.
Barulhos anormais	Produto encostado na parede.	Ver posicionamento correto no item 4 deste manual.
	Peças internas instaladas inadequadamente.	Verificar montagem das prateleiras (Item 8).
	Produto com nivelação inadequada.	Ver item 7 deste manual.

14 Especificação Técnica

MODELO	VV 300M
Largura	0,595m
Profundidade	0,690m
Altura	1,704m
Peso Líquido	74,0kg
Peso Bruto	75,4kg
Volume Embalado	0,769m³
Volume Interno	300L

O produto é provido de fluído refrigerante R134a (Gás ecológico) que não ataca a camada de Ozônio.

Este produto, após sua vida útil, deverá ser destinado a uma empresa de reciclagem de materiais, que será transformado em matéria prima para outros produtos.

A ESMALTEC se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seu produto sem prévio aviso.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Este termo de garantia oferecido ao Sr. Consumidor é uma vantagem adicional ao que a lei determina. Para que tenha validade é indispensável, em quaisquer reclamações, a apresentação da NOTA FISCAL de compra do produto, sem o qual o que está aqui expresso deixa de ter validade.

Garantia Legal

Peças plásticas, materiais elétricos e defeitos originados pelo desgaste natural de uso, tem a garantia legal de 90 (noventa) dias, determinados por lei, contados a partir da data da entrega do produto conforme o recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor, não existindo o recibo de entrega, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor.

Garantia Contratual

*A **Esmaltec S. A.** garante este produto, cuja identificação está na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final, **Contra quaisquer defeitos de fabricação que se apresentem, além do legalmente determinado, conforme tabela de períodos de garantia por componente**, contando a partir da data da entrega do produto conforme o recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor, não existindo o recibo de entrega, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor, e desde que seja utilizado conforme as orientações contidas no Manual de Instruções e às instruções constantes neste certificado, cuja leitura é indispensável antes do uso do produto.*

TABELA DE PERÍODOS DE GARANTIA POR COMPONENTE

COMPONENTE	PERÍODO
Gabinete	01 ano
Porta de vidro	03 meses
Sistema de refrigeração (tubulação, condensador, evaporador e carga de gás)	01 ano
Compressor e seus acessórios	01 ano
Termostato	01 ano
Componentes elétricos (fiação, interruptor, cabo de alimentação, lâmpada, soquete, etc.)	03 meses
Prateleiras	03 meses

Condições Gerais

- *Quaisquer defeitos de fabricação constatados no produto devem ser imediatamente comunicados a **Assistência Técnica Esmaltec** ou ao **Serviço Autorizado ESMALTEC SAE** mais próximo constante na relação de **Postos Autorizados de Assistência Técnica** que acompanha o produto, para examinar e sanar o defeito. A garantia perderá sua validade se esta condição não for respeitada, pois somente a **Assistência Técnica ESMALTEC** e os **Serviços Autorizados ESMALTEC SAE** estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo da garantia aqui previsto.*
- *Em caso de transferência de propriedade, o período de garantia ficará automaticamente transferido até a expiração do prazo, que conta a partir da data da entrega do produto conforme o recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador, não existindo o recibo de entrega, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador.*
- *Esta garantia abrange o reparo e/ou troca gratuita das peças e componentes que apresentem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada no respectivo serviço.*
- *Os serviços mencionados no presente certificado serão prestados gratuitamente dentro do perímetro urbano das cidades onde existir Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE, nas demais localidades, as despesas decorrentes de transporte e seguro do produto ou locomoção do técnico, quando for o caso, correrão por conta do consumidor, seja qual for a natureza ou época do serviço.*
- *É condição para esta garantia, a apresentação deste certificado com a respectiva Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador, cujos dados o complementam.*

Esta garantia não cobre:

- *Falhas de funcionamento do produto decorrentes de problemas no abastecimento de energia elétrica, pela utilização em desacordo com as orientações contidas no Manual de Instruções e pelo uso além de sua capacidade (de acordo com as especificações técnicas).*
- *Materiais, peças e mão-de-obra necessária à instalação do produto (como instalação elétrica etc.)*
- *Manutenção periódica ou limpeza interna do produto.*

Extinção de garantia

Esta garantia perderá totalmente sua validade antes da expiração do seu prazo se o produto:

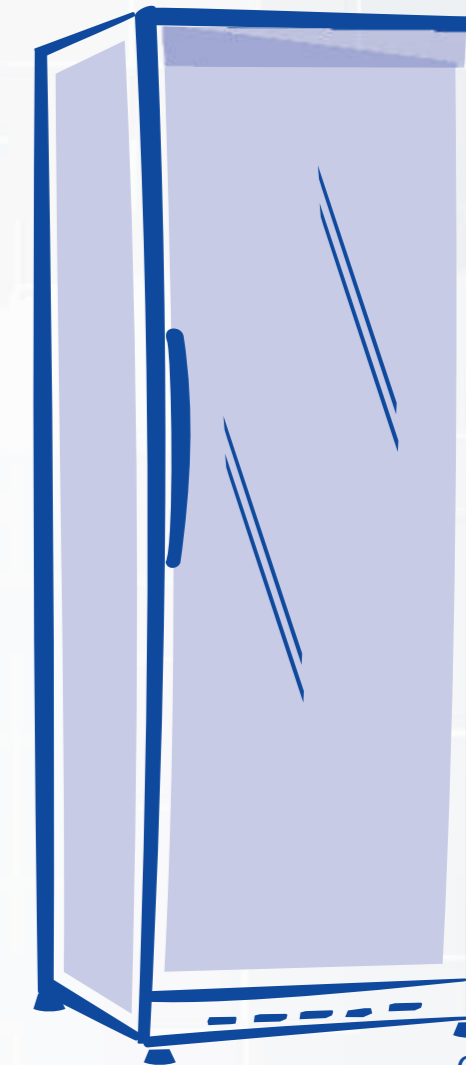
- *For utilizado em desacordo às orientações contidas no Manual de Instruções, às instruções constantes neste certificado e informações contidas no produto sofrer uso indevido, maus tratos, negligência etc., causados pelo consumidor;*
- *Sofrer qualquer dano resultante de acidente, transporte ou agente da natureza (enchente etc.)*
- *Ter sido ligado à rede elétrica de forma inadequada, de tensão diferente à do produto ou sujeita a flutuações excessivas, fora da faixa de tolerância descrito no Manual de Instruções e das especificações técnicas;*
- *Apresentar sinais de ter sido violado;*
- *For ajustado, consertado ou sofrer modificações por pessoa não autorizada pela **Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE**;*
- *Houver remoção e/ou adulteração do número de série do produto, do compressor (motor) ou da etiqueta de especificações técnicas.*
- *Terminado o período da garantia, todas as despesas decorrentes de reparo, locomoção do técnico, remoção do produto, peças e mão-de-obra correrão por conta do consumidor.*

Importante

- *A garantia descrita neste certificado possui validade em todo território nacional.*
- *A Esmaltec S/A se reserva no direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso.*
- *A Esmaltec S/A não autoriza nenhuma pessoa ou entidade e a assumir por sua conta, qualquer responsabilidade relativa a garantia de seus produtos, além das que constam neste certificado.*

753074004 1 Rv01 MAI/10

GUIA DO USUÁRIO

Expositor Vitrine Vertical VV 300M

0800 275 1414

Ligação gratuita de qualquer ponto do país

Linha de Interesse Geral do Consumidor

FÁBRICA / FACTORY: Av. Parque Oeste, 2130
CEP 61939-120 Maracanaú / CE
e-mail: esmaltec@esmaltec.com.br Home page: www.esmaltec.com.br

Parabéns Consumidor!

Você acaba de adquirir um produto com a qualidade ESMALTEC. Os nossos Expositores Vitrine Vertical foram desenvolvidos de acordo com os mais elevados padrões de qualidade, baseados em normas técnicas nacionais (ABNT/NBR) e internacionais (IEC). A ESMALTEC está certificada pela Norma ISO 9001, oferecendo ao consumidor uma linha completa de produtos com qualidade e desempenho assegurados.

Este guia foi elaborado para lhe ajudar a entender e manter o seu produto. Portanto, é necessário ler o guia antes de utilizar o seu Expositor Vitrine Vertical pela primeira vez, para fazer uso correto e eficaz do produto.

Se houver dúvidas, ligue gratuitamente para o Serviço de Atendimento ao Consumidor, pois teremos a satisfação de atendê-lo(a)!

LEMBRE-SE de que é importante guardar sua Nota Fiscal de compra, pois a garantia só é válida mediante apresentação da mesma no SAE (Serviço Autorizado ESMALTEC).

Expositor Vitrine Vertical VV300M

1 Recebimento do Produto

Na hora de receber seu Expositor Vitrine Vertical, seja tão exigente e minucioso quanto na hora da decisão da compra. Examine cuidadosamente o produto que está recebendo. A ESMALTEC fabrica o melhor e assegura a qualidade de seus produtos, mas eventuais problemas de transporte poderão ocasionar danos no seu Expositor Vitrine Vertical.
Em caso de danos verificados no recebimento, entrar em contato com o SAE (Serviço Autorizado Esmaltec) mais próximo.

2 Transporte

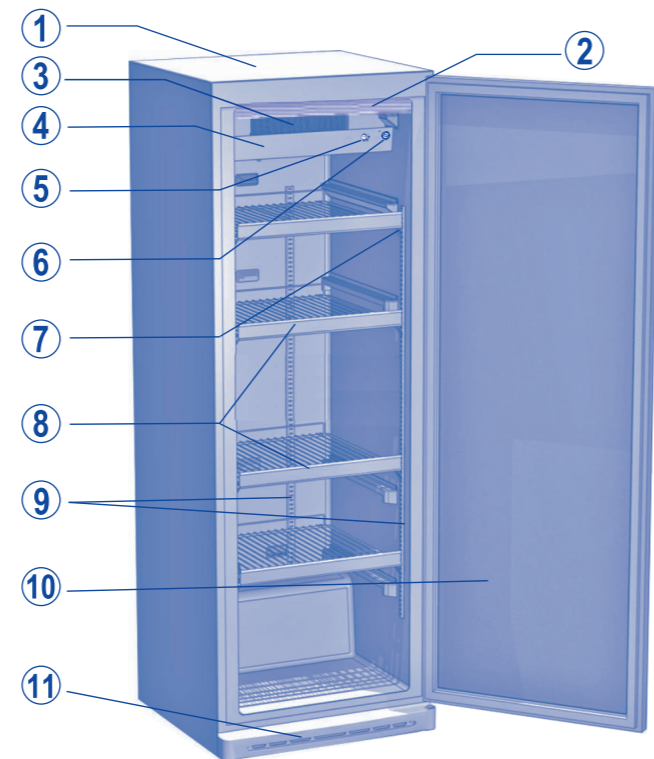
Alguns cuidados com o transporte para que seu Expositor Vitrine Vertical não sofra nenhum dano:

Não exponha o Expositor Vitrine Vertical à chuva.

Mantenha o Expositor Vitrine Vertical sempre na posição vertical durante o transporte.

O Expositor Vitrine Vertical é frágil, evite movimentos bruscos durante o transporte.

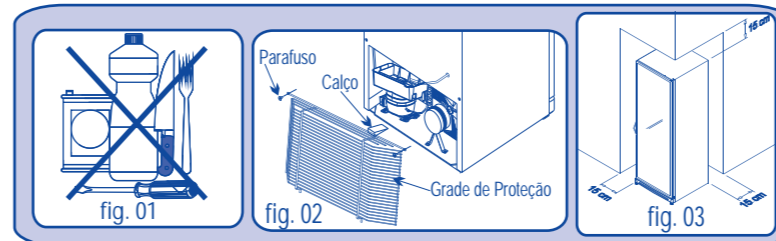
Não remova o Expositor Vitrine Vertical através de guinchos.

3 Características do Produto

1. Gabinete
2. Cobertura da lâmpada
3. Evaporador
4. Bandeja do evaporador
5. Botão luz interna
6. Botão termostato
7. Suporte de apoio da prateleira
8. Prateleira regulável com porta-preço (4 pçs)
9. Trilho de apoio da prateleira
10. Porta de vidro
11. Painel inferior

4 Local de Funcionamento

Ao receber seu Vitrine Vertical:

- Retire toda a embalagem e fitas de proteção.
- Instale-o em um local arejado, afastado de fontes de calor, como fornos e fogões, e longe da incidência de raios solares e da chuva.
- Limpe o seu interior usando um pano umedecido em uma mistura de água e sabão neutro. Não utilize objetos pontiagudos, álcool, produtos químicos ou limpadores abrasivos (fig. 01)
- É imprescindível a remoção do calço do compressor (motor), utilizado para evitar possíveis defeitos nele durante o transporte e localizado na parte traseira, antes de colocá-lo em funcionamento (fig.02). Para isto, remova a grade de proteção do seguinte modo:
  - Retire os parafusos que prendem a grade de proteção às laterais do produto, com o auxílio de uma chave *phillips*;
  - Levante-a para desprendê-la da grade do compressor;
  - Remova o calço do compressor e recoloque a grade de proteção nos furos da base e parafuse-as, novamente, às laterais.
- Respeite as seguintes distâncias mínimas para ventilação:
  - 15 cm na parte de cima;
  - 15 cm em cada uma das laterais e;
  - 15 cm da parte traseira à parede (fig.03).

fig. 01 fig. 02 fig. 03

5 Ligação Elétrica

Antes de conectar seu Vitrine Vertical:

- A tomada para ligação dele deve ser exclusiva e encontrar-se em bom estado de conservação. Verifique se a tensão da rede elétrica no local de instalação é a mesma indicada na etiqueta fixada próxima ao plugue do cabo de alimentação (fig.04).
- Nunca conecte-o através de extensões elétricas, adaptadores ou T com outro(s) eletrodoméstico(s), pois este tipo de ligação pode provocar sobrecarga na rede elétrica, prejudicando o funcionamento do mesmo e resultando em acidentes com fogo.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo serviço autorizado a fim de evitar riscos de acidentes.
- Os fios da rede elétrica devem ter seção mínima de 2,5 mm², conforme NBR- 5410 (Tabela 01), e a tensão deve estar dentro da faixa de variação de tensão indicada na tabela 02. Caso haja uma variação fora da especificada, você deverá fazer uso de um regulador de tensão com potência não inferior a 1000 Watts

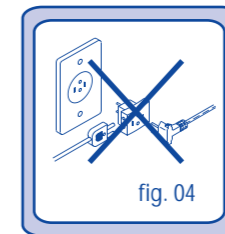
fig. 04

Bitola fio	127V	220V
2,5mm² (12 AWG)	até 25m	até 91m
4,0mm² (10 AWG)	26 a 41m	92 a 145m
6,0mm² (8 AWG)	42 a 51m	146 a 218m

Tabela 01

TABELA DE VARIAÇÕES DE TENSÃO		
Tensão do Conservador Vertical	Tensão mínima admissível	Tensão máxima admissível
115/127V	104V	140V
220V	198V	242V

Tabela 02

6 Primeira Ligação

Tomadas todas as precauções anteriores, proceda da seguinte maneira:

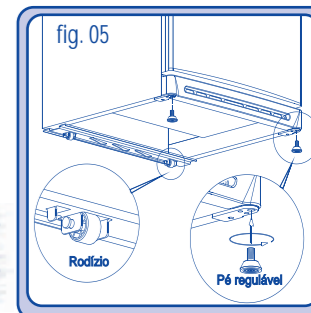
- Com o cabo de força devidamente conectado à tomada e na tensão prescrita na etiqueta, deixe o seu produto funcionando até que atinja a temperatura de equilíbrio, pois só assim o mesmo obterá sua correta utilização. Para que isso ocorra, deixe-o funcionando durante um período de 2 a 4 horas, totalmente vazio e com a porta fechada.
- Durante a operação de estabilização de temperatura, acima descrita, o termostato deverá estar posicionado em seu ponto máximo.
- Após atingir a temperatura adequada, deverá ser colocada a carga de alimentos e/ou bebidas e só após o resfriamento da carga, o termostato deverá ser colocado numa posição intermediária, dependendo das necessidades do usuário.
- Após a energização do aparelho, o mesmo contará o tempo de 4 a 6 minutos para ativar o sistema de refrigeração (compressor e motor do condensador).

Caso o seu Expositor Vitrine Vertical necessite ser desligado sem carga, por um período superior a 3 horas, ao religá-lo deverá ser repetida a operação "Primeira Ligação" (item 6 deste manual).

7 Nivelamento do Expositor Vitrine Vertical

Um dos pontos mais importantes para o bom funcionamento de seu Vitrine Vertical é o seu nivelamento.
Procure instalá-lo num piso regular, evitando que o mesmo fique "jogando de um lado para o outro". Para evitar esta situação abra a porta e, com o produto sem cargas, regule os pés niveladores dianteiros, girando-os para a direita e/ou esquerda, até que o produto esteja bem assentado no piso (fig.05).
O seu produto possui, na parte inferior traseira, um par de rodízios que facilitam seu deslocamento.

Atenção: É aconselhável sempre usar os pés originais, para não ter diferença no nivelamento do seu produto.

Atenção: Um produto desnivelado poderá apresentar defeitos tais como: má vedação, porta desalinhada, barulho, excesso de gelo, falta de refrigeração, etc.

8 Montagem das Prateleiras

Ao receber seu Expositor Vitrine Vertical, suas prateleiras reguláveis, que se encontram no interior do mesmo embaladas, deverão ser retiradas, destravando os suportes de apoio. Os suportes de apoio, que vêm embalados num saco plástico, possuem o elemento de travamento posicionado para baixo; quando for feita a montagem das prateleiras, inverta-o para que seja garantida uma boa fixação deles nas cremalheiras (Fig. 06 - imagens a. b e c)
Considere, para efeito de montagem, a altura da garrafa que será utilizada como padrão de altura para colocação dos suportes de apoio (Fig. 07)
Verifique se todas as prateleiras estão encaixadas perfeitamente nos seus respectivos suportes de apoio.

Esmaltec